ВѢСТНИКЪ
ФИНАНСОВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ и ТОРГОВЛИ.

ГОДЪ ДВАДЦАТЬ ВОСЬМОЙ.

Выходитъ еженедѣльно по воскресеньямъ.

Редакція — С.-Петербургъ, Конногвардейскій бульваръ, № 19. Телефонъ 8—24.

Главный Редакторъ принимаетъ постороннихъ лицъ по вторникамъ и пятницамъ, отъ 3 до 4 ч. дня.

Рукописи статей, признанныхъ Редакціею неудобными къ печатанію, не подлежатъ возвращенію.

Статьи и замѣтки, присланныя безъ указанія размѣра гонорара, считаются безплатными.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

	на годъ.	на 9 мѣс.	на 6 мѣс.	на 3 мѣс.
Безъ доставки	9	7	5	3
Съ доставкой и пересылкой	10	8	6	4
Заграницу	17	13	9	7

Цѣна отдѣльнаго нумера «Вѣстника Финансовъ» 40 к.

Контора Редакціи — Галерная, 21. Телефонъ 438-34. Касса открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 12 до 4 ч. дня.

За объявленія взимается по 20 к. за мѣсто, занимаемое строкою петита въ одинъ столбецъ послѣ текста, и по 40 коп. передъ текстомъ. На стран. считается три столбца.

За перемѣну адреса подписчики высылаютъ 40 к. почтовыми марками.

Текущій счетъ Редакціи въ Государственномъ Банкѣ № 20.

№ 50. Воскресенье, 11 (24) декабря. 1911.

Содержание.

	Лондонъ:				Парижъ:				Берлинъ:				Нью-Іоркъ:	
	оффиціальный дисконтъ:		частный учетъ:		Оффиціальный дисконтъ:		частный учетъ:		оффиц. диск.:		частный учетъ:		суточн. деньги:	
	высш.	низш.	высш.	низш.	высш.	низш.	высш.	низш.	высш.	низш.	высш.	низш.	высш.	низш.
Августъ	3	3	3 2/16	2 10/16	3	3	3	2 4/16	4	4	4	3	2¾	2⅛
Сентябрь	4	3	4 3/16	3 3/16	3½	3	3 8/16	3	5	4	4¾	3⅞	2½	2
Октябрь	4	4	3 13/16	3 6/16	3½	3½	3 8/16	3 4/16	5	5	4⅝	4¼	2¾	2⅝
Ноябрь	4	4	3 14/16	3 5/16	3½	3½	3 4/16	3 4/16	5	5	5	4⅝	5	2⅝
Первая половина декабря	4	4	3 14/16	3 13/16	3½	3 1/2	3 6/16	3 4/16	5	5	5	4⅞	4	3 3/4

В. Мукосѣевъ.

Обрабатывающая фабрично-заводская промышленность Имперіи къ началу 1909 года.

Въ послѣдній разъ подробно было обслѣдовано состояніе обрабатывающей промышленности Европейской Россіи въ 1900 г. Относящіяся къ этому году итоги опубликованы въ 1903 г. Отдѣломъ Промышленности Министерства Финансовъ въ особомъ изданіи «статистическія свѣдѣнія о фабрикахъ и заводахъ по производствамъ необложеннымъ акцизомъ за 1900 г.». Съ тѣхъ поръ, въ теченіе многихъ лѣтъ для фабрично-заводской статистики приходилось пользоваться отрывочными и неполными данными отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ, подробными изданіями департамента неокладныхъ сборовъ (по акцизнымъ отраслямъ промышленности) и сборниками горнаго ученаго комитета, издаваемаго горнымъ департаментомъ.

Для выясненія общаго состоянія обрабатывающей промышленности Имперіи, отдѣлъ промышленности поставилъ себѣ задачей произвести въ 1908 году общее обслѣдованіе всѣхъ отраслей фабрично-заводской и промышленной дѣятельности на всей территоріи Имперіи, съ включеніемъ предпріятій, принадлежащихъ всѣмъ вѣдомствамъ (казнѣ, желѣзнымъ дорогамъ и проч.). Свѣдѣнія собирались отъ владѣльцевъ заведеній черезъ фабричныхъ инспекторовъ и губернскихъ механиковъ и черезъ тѣ учрежденія, вѣдомственныя и мѣстныя, отъ которыхъ можно было получить требуемыя свѣдѣнія. На работы по полученію вышеуказанныхъ свѣдѣній въ 1911 году было ассигновано Государственной Думой 30.000 р. Нынѣ собираніе и разработка матеріала заканчивается, и въ виду общаго интереса, представляемаго этими свѣдѣніями, возможно опубликовать главнѣйшія итоги изслѣдованія на основаніи предварительнаго подсчета данныхъ.

Общая сводка (по предварительному подсчету) главнѣйшихъ элементовъ производства для всѣхъ видовъ фабрично заводской обрабатывающей промышленности и нѣкоторыхъ отраслей горной (нефтедобываніе), вошедшихъ, вслѣдствіе подчиненія ихъ надзору фабричной инспекціи, въ перепись 1908 года, представлена въ таблицѣ (см. стр. 485), характеризующей состояніе русской промышленности къ началу 1909 года.

Распредѣленіе свѣдѣній въ приведенной таблицѣ, для удобства сравненія, согласованы, насколько позволяли свойства матеріала, съ соотвѣтственными рубриками общей сводки 1900 года. (ст. свѣд. по произ. необл. акцизомъ стр. VIII).

Затѣмъ таблица эта требуетъ для пользованія ею слѣдующихъ разъясненій. По времени она даетъ свѣдѣнія о дѣйствительномъ состояніи фабрикъ за гражданскій 1908 г., но такъ какъ многія крупныя предпріятія и сезонныя производства заканчиваютъ отчетный годъ не къ 1 января каждаго года, то для нихъ свѣдѣнія относятся къ отчетному году, кончающемуся въ первой половинѣ 1909 г., и такимъ образомъ можно сказать, что сообщаемыя свѣдѣнія охватываютъ годовой періодъ производства, оканчивающійся въ началѣ 1909 года.

Въ территоріальномъ отношеніи въ сводку вошли всѣ заведенія фабрично-заводской промышленности Имперіи, т. е. Европейской Россіи, Кавказа, Сибири и Средне-азіатскихъ владѣній. Подъ суммой производства понимается стоимость издѣлій, товаровъ и продуктовъ, изготовленныхъ на продажу, по оцѣнкѣ владѣльцами заведеній на мѣстѣ производства (loco фабрика), безъ издержекъ на транспортъ, торговые, накладные расходы и прибыль, а также безъ акциза для продуктовъ, обложенныхъ этими налогами. Полупродукты (пряжа, ткани, доски, чугунъ, сталь и т. д.), если они не поступаютъ на рынокъ, а идутъ въ дальнѣйшую переработку на тѣхъ же фабрикахъ, при оцѣнкѣ производительности не принимаются въ разсчетъ. Для фабрикъ, перерабатывающихъ чужое сырье, показана только выручка по заказамъ, такъ какъ сумма производства контролируется и соотвѣтствуетъ показаннымъ главнымъ расходамъ производства (матеріалъ, топливо, заработная плата и прочія), то и выручка по заказамъ по существу та же сумма производства, но безъ сырыхъ матеріаловъ. Поэтому эти двѣ рубрики могутъ складываться, какъ однородныя величины, измѣряющія стоимость производства. Число рабочихъ показано среднее въ сутки въ теченіе рабочаго года, если производство продолжалось регулярно весь годъ, или въ теченіе только періода, сезона, кампаніи, (винокуренное, сахарное и т. д.), совпадающей съ началомъ или концомъ 1908 года. Подъ механическими двигателями подразумѣваются безразлично: паровые, водяные, внутренняго сгоранія и т. д., а мощность ихъ приведена, по возможности, по числу нормальныхъ индикаторныхъ паровыхъ силъ.

Приведенная таблица имѣетъ самостоятельный интересъ для уясненія экономическихъ условій и относительно значенія различныхъ отраслей промышленности въ Имперіи, но очевидно, первостепенный интересъ представляетъ общая картина состоянія промышленности,

Группы производствъ принятой классификаціи.	Число заведеній.	Сумма производства (въ тыс. руб.).	Выручка по заказамъ (тыс. руб.).	Всего рабочихъ обоего пола.	Число механическихъ двигателей разнаго рода.	Число силъ (пар. лош.) въ нихъ.	Расходы въ тыс. руб., а именно: Сырые матеріалы.	Топливо.	Заработная плата: общая рабоч. при завед. и на сторонѣ (деньгами, натурою).	Прочіе расходы (наемъ помѣщенія, содержаніе служащихъ, ремонтъ, погашеніе, страхованіе, налоги и т. п.).	Разные расходы въ пользу рабоч. (врачеб. помощь, училища, жилища, страховка и т. п.).
Гр. I. Обработка хлопка	986	928.496,5	29.981,5	512.886	2.303	384.083	658.105,0	32.240,9	109.021,9	96.453,9	9.832,4
Гр. II. Обработка шерсти	1.037	225.346,5	16.435,8	149.848	1.041	94.110	147.830,7	8.268,1	33.847,7	28.457,0	1.495,9
Гр. III. Обработка шелка	277	34.569,5	2.976,1	33.771	260	8.289	22.766,2	1.093,3	6.176,1	4.379,2	199,6
Гр. IV. Обработка льна, пеньки и джута .	275	93.591,7	738,9	90.478	269	51.338	53.173,9	3.008,3	15.319,6	12.433,8	895,4
Гр. V. Производства разныхъ матеріаловъ и волокнистыхъ веществъ.	384	49.032,6	2.868,1	36.418	387	11.900	26.956,2	1.405,1	9.719,6	8.624,1	253,7
Гр. VI. Обработка бумаги, издѣлій изъ бумаги и произ. полиграфическія	1.333	126.889,6	5.170,1	88.008	3.300	85.642	57.958,6	8.501,1	26.295,0	25.428,8	1.159,2
Гр. VII. Обработка дерева и издѣлій изъ него	1.902	119.510,7	4.031,7	93.744	2.282	76.753	74.272,7	1.507,1	21.154,9	14.703,1	683,4
Гр. VIII. А. 1) Обработка металловъ, произ. машинъ, аппаратовъ и орудій (вѣдом. Отдѣла Промышленности).	1.949	426.841,7	2.707,5	248.459	3.347	205.762	209.915,1	24.032,3	93.791,9	66.651,2	3.593,1
2) Желѣзнодорожныя ремонтныя мастерскія (вѣд. Мин. Путей Сообщенія)	154	71.466,4	—	85.427	680	27.047	28.801,9	3.018,6	34.151,7	5.847,3	234,1
В. 1) Горнозаводская обработка металловъ (вѣдомства горнаго департамента)	186	214.841,0	1.123,7	195.388	2.414	319.227	66.836,8	54.178,5	51.829,4	28.209,6	3.998,7
2) Заведенія Морского Министерства	17	43.806,3	37,6	22.361	433	37.322	24.189,7	3.392,2	13.306,4	8.130,8	121,1
Гр. IX. Обраб. минеральныхъ веществъ .	1.517	97.414,4	82,8	135.115	1.806	44.098	19.521,4	16.247,5	29.290,2	18.357,1	1.353,3
Гр. X. Обраб. животныхъ продуктовъ .	1.153	159.241,6	3.575,4	62.858	756	18.371	122.105,6	3.197,4	15.292,9	12.727,5	380,3
Гр. XI. А. Обраб. питательн. веществъ (необлож. акциз.)	3.043	675.417,7	6.833,8	92.889	4.301	196.238	563.079,4	12.301,7	20.618,9	43.082,8	706,0
В. 1) Обраб. питательныхъ веществъ (облож. акциз.) . .	4.563	542.642,2	6.767,3	263.327	7.103	177.218	323.341,9	33.813,8	32.530,4	96.726,0	2.691,3
2) Казенные винные склады .	342	344.925,3	—	30.541	730	10.790	92.417,0	2.219,1	6.639,5	17.879,3	542,4
Гр. XII. 1) Химическія производства . . .	477	176.391,1	1.892,5	64.875	1.087	53.284	93.935,2	8.869,7	15.885,0	34.711,4	1.064,5
2) Нефтяные промыслы (въ Баку).	323	211.667,1	171,6	42.616	3.929	113.066	87.894,3	20.995,2	18.359,9	48.432,9	1.574,3
Гр. XIII. Разныя непоименованныя выше производства	65	23.286,8	—	4.778	422	157.543	716,5	5.053,9	2.432,4	6.976,5	220,6
Всего	19.983	4.565.378,7	85.394,4	2.303.787	36.850	2.072.081	2.673.818,1	243.343,8	555.663,4	578.212,3	30.999,3

опредѣляющая важность и удѣльный вѣсъ результатовъ промышленнаго труда въ общей экономіи страны. Для этого къ итогамъ приведенной таблицы свѣдѣній о заведеніяхъ, вошедшихъ въ перепись 1908 г., надо прибавить данныя о заведеніяхъ и промыслахъ, не вошедшихъ въ регистрацію, а именно: 1) о техническихъ заведеніяхъ Военнаго Вѣдомства, сообщенныхъ Министерству Торговли и Промышленности въ общихъ суммарныхъ итогахъ, касающихся лишь нѣкоторыхъ категорій свѣдѣній и 2) о горныхъ промыслахъ по добычѣ золота, платины, серебро-свинцовыхъ, цинковыхъ, мѣдныхъ, желѣзныхъ и марганцовыхъ рудъ, каменнаго угля и нефти (кромѣ бакинскихъ промысловъ), соли и прочихъ минералловъ и камней, свѣдѣнія о которыхъ (не полныя) можно почерпнуть изъ обзоровъ о состояніи горной промышленности за 1908 г. въ изданіяхъ горнаго ученаго комитета и другихъ источникахъ.

Не затрудняя читателя подробностями сдѣланныхъ мною вычисленій, приведу окончательные результаты, касающіеся тѣхъ отраслей горной промышленности, которые не вошли въ перепись 1908 г., а дополнены по свѣдѣніямъ горнаго вѣдомства за тотъ-же годъ, а именно:

	Число заведеній и промысловъ.	Сумма производства, въ т. руб.	Число рабочихъ.	Число двигателей.	Число силъ въ нихъ.	Заработная плата т. руб.
Золотодобываніе	1.524	54.000	81.235	478	7.287	16.358
Платина	158	7.000	555	—	—	
Серебро-свинц. руда	20	(1.763 т. п.).	—	—	—	
Цинковыя руды	7	(4.479 т. п.).	1.765	9	303	
Мѣдныя руды	122	(29.075 т. п.).	12.211	11	315	
Желѣзныя руды	177	(328.520 т. п).	29.705	171	5.089	
Марганцевая руда	126	2.200	2.855	16	355	
Каменный уголь всѣхъ родовъ и коксъ	472	125.100	174.061	2.813	158.533	62.293
Нефтедобываніе (Елисавет. губ., Фергана, Дагестанъ, Терская и Кубанская обл.)	86	14.000	3.929	309	7.646	
Каменная, самоосадочн. и выварочн. соль	312	9.000	11.433	62	2.092	13.754
Проч. минералы разные	137	1.745	7.038	53	1.434	
Итого	3.136	213.000	314.787	3.922	183.054	92.405
Каменоломни	16.392	6.996	63.000	—	—	9.450
Всего	19.528	220.000	377.787	3.922	183.054	101.855

Въ таблицѣ этой всѣ подсчеты сдѣланы по свѣдѣніямъ сборника горнаго ученаго комитета за 1908 г., при чемъ въ суммѣ производства оцѣнены лишь продукты, поступившіе на рынокъ, поэтому руды показаны количествомъ (въ скобкахъ—въ т. пуд.) безъ оцѣнки, т. к. они переходятъ въ дальнѣйшую переработку на горныхъ заводахъ, гдѣ въ продуктахъ и учтена ихъ стоимость. Заработная плата вычислена на основаніи принятыхъ среднихъ годовыхъ заработковъ: для золотодобыванія въ 200 р., для угледобыванія и нефти въ 350 руб., для прочихъ промысловъ въ 250 руб. (см. средняя заработ. плата при вознагражд. пострадавшихъ при несчастныхъ случаяхъ въ 1907 г., изд. «Бюро Съѣздовъ Горнопром. юга Россіи» стр. 19), а для каменоломенъ въ 150 руб. Тогда, суммируя свѣдѣнія, сообщенныя Военнымъ Вѣдомствомъ и вычисленныя для горной промышленности за 1908 годъ, получимъ:

	Число заведеній.	Сумма производства (съ выручкой) въ тыс. руб.	Всего рабочихъ.	Всего двигателей.	Всего силъ въ нихъ.	Расходъ на топливо, тыс. руб.	Заработная плата, тыс. руб.
А. Вошедшихъ въ регистрацію отраслей промышленности	19.966	4.650.561,1	2.253.787	36.850	2.072.081	243.343,8	555.663,4
Б. Техническихъ заведеній Военнаго Вѣдомства	?	35.940,4	37.301	?	?	2.837,2	14.094,0
В. Горныхъ промысловъ, не вошедшихъ въ регистрацію Мин. Торговли	19.528	220.000,0	377.787	3.922	183.054	?	101.855,0
А всего	39.494	4.906.501,5	2.668.875	40.772	2.255.135	246.181,0	671.412,4

Отсюда видно, что всѣ отрасли промышленнаго труда, за исключеніемъ заведеній кустарной и ремесленной промышленности, т. е., точнѣе говоря, 39.494 заведенія фабрично заводской и горной промышленности, внесли въ 1908 г. въ общій итогъ національной производительности страны: издѣлій и продуктовъ, на 4.906 милл. р., при чемъ было занято всего 2.668.875 рабочихъ обоего пола, получившихъ въ видѣ заработной платы около 671 милл. р.

Воздерживаясь отъ дальнѣйшихъ выводовъ на основаніи приведенныхъ цифръ предварительнаго подсчета результатовъ промышленной переписи 1908 г., въ заключеніе нельзя не сдѣлать сопоставленій о состояніи фабрично-заводской промышленности за истекшія 20 лѣтъ, по десятилѣтнимъ періодамъ, начиная съ 1887 г., а именно:

Годы.	Число заведеній.	Сумма производства, въ тыс. руб.	Число рабочихъ, въ тыс.
1887	30.888	1.334,5	1.318,0
1897	39.029	2.839,1	2.098,2
1908	39.494	4.906,5	2.668,8

Изъ сопоставленія этихъ цифръ нельзя не отмѣтить затѣмъ нѣкоторыя характерныя черты развитія русской промышленности. Такъ, при мало измѣняю[illegible]числѣ заведеній, входившихъ въ регистрацію за [illegible]ные годы, сумма производства возростала непропо[illegible]льно, а именно: на одно заведеніе средняя производительность составляетъ:

Годы.	Тысячи рублей.
1887	44,2
1897	72,8
1907	127,5

что указываетъ на процессъ увеличенія среднихъ размѣровъ заведенія, или, вѣрнѣе, какъ это и подтверждается детальнымъ разсмотрѣніемъ, на значительное развитіе преимущественно крупныхъ акціонерныхъ предпріятій. Этотъ выводъ подтверждается также и среднимъ числомъ рабочихъ, приходящихся на 1 заведеніе, а именно:

Годы.	Составляло рабочихъ.
1887	42,9
1897	53,4
1908	69,1

Сопоставленіе двухъ приведенныхъ столбцовъ цифръ указываетъ также на то обстоятельство, что число рабочихъ, приходящихся на 1 заведеніе въ теченіе двадцатилѣтняго періода, возрастало не такъ быстро, какъ быстро росла производительность заведеній, а именно, годовая производительность одного рабочаго измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Равнялось тыс. рубл.
1887	1,01
1897	1,35
1908	1,81

т. е., иначе говоря, параллельно съ ростомъ размѣровъ заведеній, возрастала и производительность труда рабочихъ, что указываетъ, если пренебречь вліяніемъ вздорожанія нѣкоторыхъ сырыхъ матеріаловъ, на внутренній процессъ улучшенія способовъ производства, усиленіе примѣненія механическихъ двигателей и машинъ.

В. Е. Вараргъ.